24+2G 全光纤以太网交换机

24 个百兆 SFP 端口，内置 2 个千兆 SFP 端口

EFS-3424 是一款专为部门级网络连接设计的百兆二层交换机，可以提供 24 个 100BASE-FX 百兆光纤端口及 2 个千兆 SFP 端口，实现灵活的千兆光纤主干连接。具有高性价比的特色，除了提供百兆光纤到桌面及千兆到服务器的接连，并且可以满足端口汇聚、VLANs、优先级队列的功能需求，部门可以有效部署无瓶颈式的交换网络，轻松整合大型企业网络或校园网络。

24 个百兆 SFP 光纤端口

24 个 100 BASE-FX 百兆全双工端口，提供了更经济的百兆光纤解决方案。采用 SFP 光模块，可以根据实际需要，灵活的选择不同种类的 SFP 光模块。***本公司可提供塑料光纤 SFP 光模块。***

2 个千兆 SFP 端口用户灵活的光纤级联

两个SFP千兆端口，提供灵活的光纤级联。你可以选择适当的SFP光模块安装在SFP插槽里来支持短、 中、长距离的光缆骨干接入。

端口干路

EFS-3424支持802.3ad链路聚合标准（将来固件升级后提供），允许将多个百兆或两个千兆端口结合在一起，形成较高的聚合带宽连接服务器或网络骨干。

产品特性

* 24个100 BASE-FX和2个1000BASE-SX　SFP端口
* 整合8K MAC地址记忆区与128个地址CAM
* 整合1.25Mbit SSRAM数据报存储转发缓存
* 无阻塞线速映像与过滤(8.8Gbps数据吞吐量)
* 支持 Leaky VLAN 和 32 个 VLAN 组
* 802.1p优先级队列，端口镜像
* 在全双工模式下，提供 IEEE 802.3x 流量控制功能（flow control）
* 802.3ad 链路聚合标准（LACP)（将来固件升级后提供）
* 可设置每个端口的上行/下行流量带宽
* 广播风暴控制
* 支持光纤端口(默认任意端口)管理
* 支持环路检测功能(默认关闭)

安全及 QoS 支持

这款经济型可网管交换机可以提供基础安全及 QoS 的功能，包括了 802.1Q VLAN、802.1p 优先队列、广播风暴的控制。够协助企业轻松布建 VoIP 网际电话及多媒体流的办公应用。

网络管理

EFS-3424 透过强大及标准的网络管理协议及端口镜像的功能,可以满足现今企业及 IT 的需求。

技术规格

设备

* 24个100BASE-FX端口
* 2个Gigabit SFP（mini GBIC）插槽
* 1个RS232配置端口

端口标准/功能支持

* IEEE802.3 100BASE-FX/802.3ab 1000BASE-SX/LX/LH/ZX
* IEEE 802.3x 流量控制
* 端口镜像

SFP（mini GBIC）支持

* IEEE802.3z 1000BASE-LX
* IEEE802.3z 1000BASE-SX
* IEEE802.3z 1000BASE-LH
* IEEE802.3z 1000BASE-ZX

交换构架

8.8Gbps数据吞吐量

东莞市一普实业有限公司　　电话：0769-89960222
传真：0769-85240266　　网址：www.pof-link.com

物理和环境参数

电源输入 110－240V AC,50/60Hz

内部通用标准源功率：65瓦（最大）

通风：40X40mm 直流电风扇 X4

工作温度： 0℃-40℃

存储温度： 10℃-70℃

工作湿度：10%-90%RH 无凝结

存储湿度：5%-90%RH 无凝结

工作高度：3000（米）

尺寸

* 441(W)x230(D)x44mm(H)
* 标准的19英寸机架安装宽度，1U高

重量：7.5 kg

电磁辐射（EMI）

* FCC Class A
* CE

安全性：CSA International

管理和配置

* SNMP
* 基于端口、串口的管理

控制端口： DB-9 RS232 DCE

指示灯

设备：

* Power：电源指示灯
* LOOP：光纤自环指示灯

百兆SFP端口

* Link
* Act

千兆SFP端口

* Link/Act

性能

传输方式：存储转发

动态条目:自动更新

静态条目:用户定义

包过滤/转发速率：每端口最大8Mbps

RAM缓存：每个设备512 KB

广播风暴控制：广播风暴、未知组播/单播报文速率控制

安装使用注意事项

* 使用前认真阅读产品使用手册
* 保持室内通风良好
* 注意防水、防潮、防震